

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

## SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

## PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. CECILIO S. DE ZAITIGUI Y PARA

## ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de quinientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XIX

Miércoles 8 de Enero de 1896

NÚM. 1722

### Producción vinícola en Francia durante los diez últimos años (en hectolitros)

DEPARTAMENTOS	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895
Ain.....	321.850	212.380	157.732	118.153	167.346	138.638	226.041	272.18	262.454	191.909
Aisne.....	55.194	63.744	38.050	44.800	50.302	17.292	14.060	86.607	62.220	33.579
Allier.....	181.051	172.546	269.420	114.093	189.919	125.379	189.281	322.48	352.340	267.571
Alpes (Basses).....	56.043	55.965	87.075	18.632	44.209	51.964	46.835	50.22	44.194	38.768
Alpes (Hautes).....	83.097	67.750	32.835	29.339	26.554	23.964	40.919	56.554	45.479	25.392
Alpes-Maritimes.....	63.871	59.172	71.287	20.840	43.643	43.352	51.073	29.334	36.298	42.355
Ardeche.....	106.224	91.677	78.190	87.576	102.680	133.905	159.524	198.854	199.908	179.929
Ardennes.....	15.555	18.815	3.870	6.079	5.402	2.121	1.367	7.547	4.159	5.572
Ariège.....	42.151	43.352	99.612	42.040	57.358	61.202	49.659	86.156	65.846	63.610
Aube.....	264.167	315.043	311.652	422.591	277.097	229.446	124.672	370.592	576.228	177.146
Aude.....	2.372.910	1.896.843	2.861.056	2.376.601	2.856.380	2.711.097	3.297.400	4.414.601	4.785.237	2.186.974
Aveyron.....	210.649	139.073	43.816	41.233	84.908	89.341	90.688	102.173	56.165	65.796
Bouches-du-Rhône.....	286.386	351.597	996.635	652.057	990.972	1.012.398	1.152.909	1.210.117	1.192.766	817.593
Cantal.....	7.476	4.304	959	525	3.396	4.311	4.563	5.662	3.768	3.045
Charente.....	75.412	70.769	118.429	104.328	84.442	105.208	66.914	184.709	120.312	151.336
Charente-Inferieure.....	698.802	602.774	495.269	404.505	378.665	567.341	399.950	910.636	508.179	592.016
Cher.....	189.094	134.444	110.738	104.412	111.445	114.834	67.649	287.876	209.876	143.385
Corrèze.....	108.400	34.995	34.434	22.847	13.431	12.033	11.718	39.367	13.194	10.894
Côte-d'Or.....	629.373	543.138	701.016	501.357	526.791	457.938	302.500	623.177	452.537	387.538
Creuse.....	117	102	137	121	48	36	54	25	14	16
Dordogne.....	125.155	95.139	105.000	101.715	90.623	161.664	150.146	278.898	146.287	162.510
Doubs.....	87.156	98.881	115.550	53.622	45.327	8.251	14.432	63.287	48.630	44.067
Drôme.....	118.234	110.982	98.742	74.635	125.879	143.943	189.881	216.743	201.930	149.395
Eure.....	9.134	8.945	8.180	5.364	9.744	5.145	3.572	12.282	13.202	5.793
Eure-et-Loir.....	15.780	17.352	18.987	17.856	11.185	8.768	5.923	16.082	12.097	10.345
Gard.....	749.383	921.960	1.465.310	1.109.016	1.626.462	1.527.612	1.923.808	2.045.722	2.220.297	1.108.448
Garonne (Haute).....	755.298	640.691	765.286	391.329	386.158	403.932	305.257	594.882	360.628	231.485
Gers.....	733.885	639.145	932.665	943.387	897.073	1.538.393	650.000	2.002.838	667.850	200.370
Gironde.....	1.108.685	1.139.367	3.000.000	2.148.516	1.593.941	2.448.139	1.843.805	4.927.897	2.333.996	2.094.873
Hérault.....	2.995.126	3.746.989	4.507.775	4.418.495	6.045.743	5.201.564	7.054.353	7.188.032	8.806.526	4.088.040
Ille-et-Vilaine.....	945	178	659	308	360	362	181	1.027	115	207
Indre.....	169.526	102.001	122.111	56.287	65.814	106.957	84.557	151.189	90.368	96.060
Indre-et-Loire.....	509.289	589.033	620.830	416.620	439.497	868.000	456.735	1.415.138	808.762	716.677
Isère.....	409.287	356.596	356.107	206.961	342.889	281.286	447.688	439.019	397.713	373.432
Jura.....	118.858	221.566	308.269	94.259	115.332	60.515	133.675	204.627	150.416	118.125
Landes.....	56.660	98.932	276.958	281.289	274.801	371.650	245.800	792.899	467.451	254.307
Loir-et-Cher.....	786.876	381.919	724.598	519.620	458.196	824.455	453.416	971.793	711.267	642.250
Loire.....	255.876	217.045	261.197	239.006	376.575	302.628	298.445	490.677	409.342	336.925
Loire (Haute).....	114.088	102.898	96.270	46.936	39.550	85.750	74.700	37.507	56.759	114.079
Loire-Inferieure.....	713.000	775.000	1.116.090	372.000	620.000	915.000	334.000	2.580.000	754.000	1.176.000
Loiret.....	354.819	206.304	272.261	152.796	138.476	282.303	64.816	281.240	208.166	144.476
Lot.....	112.222	79.587	73.428	68.380	67.938	78.085	78.189	135.887	101.074	68.124
Lot-et-Garonne.....	323.753	266.598	265.270	224.998	230.831	322.213	271.850	607.600	345.206	305.537
Lozère.....	10.746	9.467	2.388	2.013	3.621	21.872	3.951	3.567	1.634	4.373
Maine-et-Loire.....	467.131	869.827	627.558	437.900	499.368	897.162	331.185	835.821	434.677	370.894
Marne.....	296.699	473.149	210.459	277.727	253.348	161.286	127.716	740.107	393.888	332.637
Marne (Haute).....	165.309	299.554	384.518	319.466	175.760	103.110	71.842	212.580	321.765	170.133
Mayenne.....	3.296	2.959	3.629	4.310	2.421	3.947	1.900	11.529	166	162
Meurthe-et-Moselle.....	217.802	546.552	414.127	493.200	304.712	312.137	364.528	546.509	376.701	161.986
Meuse.....	131.581	309.397	148.476	253.084	160.541	96.594	174.931	297.898	186.050	130.241
Morbihan.....	35.427	56.780	32.530	26.105	7.843	22.226	21.106	52.448	14.658	27.412
Nièvre.....	245.135	132.277	72.428	96.161	108.664	139.049	52.620	393.465	257.196	109.674
Oise.....	5.179	3.878	2.183	3.081	3.002	1.035	967	3.626	2.657	986
Puy-de-Dôme.....	1.126.842	817.669	1.197.680	545.755	885.000	1.165.350	1.180.000	1.200.000	1.015.958	1.204.107
Pyrénées (Basses).....	55.291	100.975	367.943	134.743	144.720	202.761	153.121	562.637	276.448	207.332
Pyrénées (Hautes).....	73.446	65.785	66.299	66.754	91.735	136.789	71.560	365.395	97.990	61.996
Pyrénées-Orientales.....	1.175.209	837.213	1.21.822	781.487	1.261.380	1.063.349	1.653.236	1.841.552	1.940.790	1.807.292
Rhône.....	282.712	284.587	367.261	250.708	426.628	433.656	390.207	1.011.219	810.218	687.717
Saône (Haute).....	109.697	113.015	144.209	70.810	54.137	24.260	20.062	45.394	80.269	69.007
Saône-et-Loire.....	584.272	425.606	668.882	465.234	562.928	359.474	409.587	780.562	605.972	496.825
Sarthe.....	50.738	72.357	109.926	80.380	54.485	73.329	49.128	386.660	90.885	61.593
Savoie.....	258.279	197.296	155.202	85.848	170.357	134.735	237.241	300.639	192.080	157.372
Savoie (Haute).....	221.909	163.387	96.762	80.195	126.050	63.581	160.585	314.774	282.852	158.795
Seine.....	9.159	14.896	15.555	15.622	18.170	8.893	1.778	17.422	14.743	9.319
Seine-et-Marne.....	138.664	89.972	41.500	53.060	51.617	43.168	17.848	184.316	88.905	52.415
Seine-et-Oise.....	129.656	150.350	118.079	138.251	155.878	91.762	29.749	198.228	193.854	99.457
Sèvres (Deux).....	72.875	126.906	70.768	50.508	66.664	154.360	62.903	257.241	104.608	67.202
Tarn.....	337.958	205.289	100.047	55.474	54.613	79.188	88.200	194.754	142.119	121.656
Tarn-et-Garonne.....	305.028	192.595	254.539	217.371	217.011	260.922	230.000	566.350	330.500	163.000
Var.....	260.859	363.302	329.740	216.473	400.138	521.992	660.670	620.585	519.208	548.636
Vaucluse.....	180.699	193.705	168.315	103.023	173.692	212.714	284.131	383.403	373.918	283.279
Vendée.....	451.057	559.729	223.076	179.461	262.518	437.386	116.599	1.051.436	224.597	352.486
Vienne.....	433.935	430.931	247.358	156.056	262.387	534.674	391.870	521.521	288.675	346.901
Vienne (Haute).....	9.937	5.145	1.952	385	482	516	441	1.627	1.016	623
Vosges.....	83.733	180.920	157.107	170.085	66.772	83.235	61.430	137.623	135.656	97.587
Yonne.....	700.798	521.511	304.329	337.618	372.702	465.628	278.087	1.314.403	947.910	516.602
Totales.....	25.063.345	24.333.284	30.102.151	23.223.572	27.416.327	30.139.555	29.082.134	50.069.770	39.052.809	26.687.575

### ESTACIÓN ENOTÉCNICA de España en Londres

Poco movimiento hay que registrar en la semana actual en el mercado de vinos y espíritus en el Reino Unido. Las fiestas de fin de año, si bien han dado ocasión para aumentar el consumo y las operaciones al detalle, han producido, como de costumbre, un paréntesis en las transacciones en grande escala, paréntesis que aprovechan los importadores y todas las grandes casas dedicadas al negocio para hacer sus balances de fin de año. Así, pues, es de creer que hasta bien entrado el mes de Enero no habrá que señalar movimiento de importancia.

Hoy se verificará, sin embargo, una venta pública, en la que los Sres. Southard y Compañía presentan, entre otros lotes, 69 bordelesas, 38 medias y 386 cajas de cognac francés, español y egipcio; 30 pipas y 1 media de Oporto; 105 botas, 112 medias y 5 cuartas de Jerez, de diferentes clases y marcas; 61 medias pipas de Oporto californiano; 6 bordelesas de clarete Zinfandel de la misma procedencia; 9 pipas de tinto de Tarragona, 4 bordelesas de Borgoña australiano y diferentes partidas de Valdepeñas, Jerez y Oporto embotellados.

En el Boletín de la semana próxima se dará cuenta de los resultados de esta venta.

Son interesantes las noticias recibidas acerca de los resultados de la última vendimia en California. El resultado de la cosecha ha sido algo inferior al término medio de los últimos años, puesto que sólo se han obtenido unos 10.000.000 de galones (454.545 hectolitros) de vino secos y unos 4.000.000 de galones (181.818 hectolitros) de vinos dulces. Las existencias en poder de los cosecheros y almacenistas, antes de empezar la cosecha, eran de unos 10.000.000 de galones (454.545 hectolitros), lo cual supone, sumado con el resultado de la vendimia, unos 24.000.000 de galones (1.090.909 hectolitros) de vinos secos y dulces disponibles para el año de 1896.

Como el consumo anual de los vinos californianos se estima actualmente en unos 20.000.000 de galones (909.091 hectolitros), resulta que al final del año 1896 las existencias no pasarán de 4.000.000 de galones (181.818 hectolitros); de suerte que si la próxima cosecha, como es probable, da un rendimiento semejante a la actual, para 1897 habrá escasez de vinos californianos, y en todo caso será imposible procurarse vinos maduros de dicha

procedencia. Esta situación mejora las actuales condiciones de los cosecheros de California, que eran deplorables; pero al mismo tiempo, por la firmeza que esto tiene que producir en los precios y relativa escasez en los vinos, ha de beneficiar también al comercio de los vinos europeos en los Estados Unidos en los dos años de 1896 y 1897.

Por lo que hace al consumo del Jerez en Norte América, es satisfactorio manifestar que este año resulta un notable incremento en su consumo, comparado con el de los dos últimos años. Las importaciones de Jerez en el puerto de Nueva York durante el mes de Noviembre último han ascendido á 71.662 galones (3.257 hectolitros); siendo así que en el mismo mes del año 1894 entraron 30.959 galones (1.407 hectolitros) y en el de 1893 fueron 40.651 galones (1.848 hectolitros).

El total del Jerez importado durante los once primeros meses del año 1895, muestra también un notable aumento sobre la importación en el mismo período de 1894.

En los mercados de pasas las transacciones continúan completamente paralizadas, cual siempre sucede en esta época del año, y no es probable se vuelva á reanudar dicha demanda hasta pasada

la primera quincena del presente mes.

En los últimos



repúblicas hay una, Santo Domingo, que no ha importado de España ni una sola peseta.»

El mismo periódico termina el trabajo a que nos venimos refiriendo, haciendo constar, con acertada oportunidad, que «esos 117 millones de pesetas que valen las mercancías exportadas es un dato preciosísimo para avalar las causas de la simpatía que gozan en los Estados Unidos los que han levantado la bandera de rebelión en Cuba.»

## SOBRE EL CULTIVO DEL TRIGO

La Granja experimental de Valencia, a propósito de las reformas que se imponen en el cultivo del trigo en aquella comarca, publica la siguiente, que es de verdadero interés para nuestros agricultores:

«Los trigos que produce nuestra huerta dan harinas de poca fuerza, por la pequeña cantidad de gluten que contienen; los tahoneros, faltos de buenas máquinas de amasar, prefieren harinas que exijan poco trabajo y fermenten fácilmente, aunque el pan no sea de excelente calidad; el fabricante de harinas atiende a estas exigencias y busca trigos a propósito donde los encuentra, pagándolos algo más caros que los nuestros, siendo ésta la principal causa de la gran importación de trigos.

«Ante la dificultad de convencer a los tahoneros, aconsejándoles el amasado mecánico y empleo de buenas levaduras, urge introducir en el cultivo nuevas variedades más ricas en gluten; los ensayos que se han verificado desde el año 1886 en esta Granja dan un resultado excelente bajo todos conceptos para la variedad de trigo *Duro de Huelva*, de mayor producción que los del país, mejor conservación, 3 por 100 de gluten más, mayor espacio de tiempo para la siembra, que puede verificarse hasta mediados de Diciembre, y mayor resistencia a los ataques de la roya y demás criptógamas parasitarias; es este trigo una preciosa planta para el cultivo de nuestra huerta; aconsejo su ensayo, y tengo a disposición de los que las deseen muestras que recibirán de esta Granja para las pruebas de este año.

«Ensayos repetidos han demostrado la ventaja de utilizar en la siembra los granos de mayor tamaño y peso; esta selección, que nuestro labrador podría hacer todos los años al limpiar el trigo con la criba, aseguraría la mejora de la simiente y aumentaría la cosecha una cuarta parte, experiencia que ha confirmado siguiendo el procedimiento de M. Fel Desperk, Director de la Escuela experimental de Capelle; poco costará a cada labrador repetirla; separar cribado el grano más grueso; siembrenlo en el mismo campo, a continuación del que ordinariamente emplean, y verán en este año confirmado el resultado.

«La destrucción de los esporos de las criptógamas parásitas del trigo se consigue tratando el trigo que se siembra con una disolución de 200 gramos de sulfato de cobre en 10 litros de agua para un hectolitro de trigo, en un piso de embaldosado, y se moja en esta disolución, revolviéndolo repetidas veces, hasta que se empape; se amontona y cubre con sacos y se emplea al día siguiente; este tratamiento, además de sanear la simiente, favorece la germinación, que se anticipa tres días, y en terrenos de poca sazón, que no pueden regarse inmediatamente, asegura el éxito de la siembra.»

## Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

**Bonares (Huelva) 2.**—Desde hace unos días tenemos tiempo primaveral, muy bueno para la sementera y para hacer la poda de las viñas y demás labores.

Se está recogiendo y moliendo la aceituna, dando este fruto pocos rendimientos, por lo muy picado que se encuentra.

De vino queda ya poco sin vender; las últimas operaciones se concentran sobre la base de 9 reales arroba de 18 litros, y me consta que en algunos pueblos de este Condado de Niebla se ha pagado hasta 10 y 10,50 reales.

Muy paralizado el mercado de cereales. He aquí los precios: Trigo, de 40 a 42 reales fanega; cebada, de 20 a 22; habas, de 34 a 36; maíz, de 32 a 34; avena, de 16 a 18.

El aceite, de 34 a 36 reales arroba, y el vino de 9 a 10.—*B. M.*

**Montellano (Sevilla) 2.**—En ésta se ha hecho la siembra en no buenas condiciones, por la mucha agua, pues quedan en algunas labores pedruzcos de tierra que no han podido sembrarse por estar muy empantanados. Sin embargo de no haberse hecho la sementera en las condiciones que agrada a los agricultores, no pueden estar los sembrados mejor, pues complacen verlos tan lozanos en el poco tiempo que llevan de nacidos.

Con respecto a la cosecha de aceituna se presentó una buena de fruto, pero dejó mucho que desear por haberse picado, y esto hizo se cayera mucha, y la que quedó en el árbol no ha granado bien; así es que da poco rendimiento, y el líquido no es el mejor para su consumo.—*M. R. M.*

**Huésca (Granada) 5.**—Los precios de los artículos de exportación de este último mercado han sido: Trigo fuerte, de

94 a 96 libras, a 8,75 pesetas fanega; idem candeal, de 92 a 94 id., a 8; maíz, a 5; cebada, a 5; garbanzos, de 13 a 30 fanega de 120 libras; habichuelas finas, a 16 la fanega de 125 libras; nueces, a 8; almendra en grano, a 13,75 los 11,50 kilogramos; patatas, a 0,88; vino tinto de mesa, a 1,75 los 16,50 litros.—*I. M.*

**Dos Torres (Córdoba) 5.**—Precios corrientes en este pueblo: Trigo, a 34 reales fanega; cebada, a 18; avena, a 16; garbanzos, de 72 a 96; aceite nuevo en los molinos, a 28 reales arroba; idem dentro de la población, a 32 el nuevo y 40 el añejo.—*El Corresponsal.*

**Sevilla 5.**—Prosiguen los trabajos de la recolección de la aceituna y elaboración de aceite, rindiendo poco caldo por estar el fruto dañado. Los olivos con abundante fruto, pero da poco líquido. El aceite nuevo se consigue de 28  $\frac{1}{2}$  a 30  $\frac{1}{2}$ , y el viejo, a 32  $\frac{1}{2}$ .

Las aceitunas se cotizan: Manzanilla, a 60 reales fanega sin envase y a 84 con él; idem botes de un litro, tapón de corcho, a 44; Reina-Padrón, a 160 reales fanega, sin envase, la primera clase, y 120 la segunda.

El trigo, de 37 a 39 reales fanega; cebada del país, de 21 a 22; avena, de 19 a 20 la negra y 16 a 17 la rubia; centeno, de 24 a 25; maíz, de 29 a 30; yeros, de 34 a 36; alpiste, de 48 a 50; altramuces, de 22 a 23; habas, de 40 a 42 las tarragonas, 28 a 30 las mazagranas y 33 a 34 las chicas; garbanzos, de 85 a 100 y 70 a 80.

La almendra superior, a 74 reales la arroba, y las pasas, a 38 idem caja por primera clase, en lechos.—*El Corresponsal.*

**Córdoba 5.**—El aceite viejo es bastante solicitado de 31 a 32 reales arroba, quedando pocas existencias. En cambio, el nuevo se cede a 28 reales, con tendencia a la baja.

Los trigos fuertes, a 30 reales fanega, en granero, y los blanquillos, de 32 a 32,75 sobre vagón; cebada, de 22 a 23; alpiste, de 26 a 28; garbanzos, de 100 a 110 y 70 a 80; lanas, a 44 reales arroba. Encalmadas las ventas.—*Un Subscriptor.*

**La Rambla (Córdoba) 6.**—A continuación anoto los precios que rigen en esta plaza:

Trigo, a 32 reales fanega; cebada, a 24; escaña, a 12; alpiste, a 36; habas, a 30; zahina, a 28; garbanzos, a 72.

El aceite nuevo ha bajado en los molinos a 26 reales arroba. ¿Puede cultivarse el olivo y pueden pagarse los tributos con semeante irrisorio precio?—*Un Subscriptor.*

### De Castilla la Nueva

**Daimiel (Ciudad Real) 1.**—Mañana dará principio la recolección de aceituna en este término, cuya cosecha es regular. Continúa el movimiento de vinos, y del blanco quedan ya pocas existencias.

Los precios que rigen en este mercado son los siguientes: Candeal, a 8,12 pesetas fanega; trigo, a 8; jeja, a 7,50; centeno, no hay existencias; cebada, a 4,50, con tendencia al alza; panizo, a 6,50; anís, a 15; vino tinto, a 1,75; idem blanco, a 1,50 arroba; flemas, a real el grado; aguardiente, a 10 pesetas arroba; aceite, a 8; patatas, a 60; labichuelas, a 3,87.—*El Corresponsal.*

**Alcázar de San Juan (Ciudad Real) 3.**—Animado el mercado de vinos, y con tendencia al alza, cotizándose los nuevos a 7 reales arroba, tanto los blancos como los tintos. Lo poco que queda añejo de este último color, se cede a 6 reales.

Precios: El candeal, de 33 a 34 reales fanega; jeja, de 31 a 32; centeno, a 22; cebada, a 19, sin que se hagan en dichos granos casi más operaciones que las del consumo local.—*S. de T.*

**Yepes (Toledo) 3.**—En ésta hay grandes existencias de vino blanco superior; de tinto apenas hay. Compradores, pocos, pues sólo D. Quintín Escobar ajustó hace dos meses unas 50.000 arrobas de blanco, al precio de 4 reales.—*El Subscriptor M. S. B.*

**Ocaña (Toledo) 3.**—En esta región está haciendo un tiempo primaveral; no ha helado, efecto de lo cual y de la mucha humedad, los sembrados están muy adelantados.

De vino hay gran movimiento, sobre todo en blanco, del que van ya medidas más de 60.000 arrobas y otras 40.000 que hay ajustadas, quedando todavía bastantes existencias de blanco y muchísimas de tinto, que este año es superior. De aceituna hay una cosecha abundante, y ya se está dando principio a la recolección.

Precios de granos y líquidos, los siguientes: Trigo, a 33 reales fanega; cebada, a 24; centeno, a 21; vino blanco, a 5,50 reales arroba; idem tinto, a 7.—*G. L. B.*

**Tomelloso (Ciudad Real) 5.**—Los negocios de vinos están ahora algo encalmados, pero la exportación es grande, pues el comercio, a raíz de la vendimia, acaparó las tres cuartas partes de la cosecha, pagando a 5 y 5,25 y a 6 y 6,75 reales arroba. A este último precio ha pagado el acaudalado e inteligente comerciante D. Alberto Bolos.

El vino tinto tiene bastante estimación para las fábricas de aguardientes, detallándose por lo general, a 6 y 6,50 reales arroba. Con destino a la exportación a provincias se han hecho pocas operaciones.

Los campos están inmejorables, no habiendo caído más que dos ó tres escarchas. El tiempo es verdaderamente primaveral; así es que la poda del viñedo adelanta mucho. El candeal se cotiza a 36 reales fanega; jeja, de 33 a 34; cebada, a 22; centeno, sin existencias.

Para compras y ventas dirigirse al corresponsal que suscribe.—*Mercedes Ortiz.*

**Quintanar de la Orden (Toledo) 4.**—Precios de este mercado: Anís, a 74 reales fanega; cominos, a 60; candeal, a 33; jeja, a 32; centeno, a 21; cebada, a 18; tranquillón, a 24; avena, a 15; tinos, a 30; vinos tintos y blancos, a 6 reales arroba de 16 litros; azafranes, a 130 y 140 reales la libra de 460 gramos, según clase.

Se impone la prohibición absoluta de importar cereales extranjeros, pues a pesar de los ruinosos precios que se cotizan en ambas Castillas, los mercados se en-

cuentran muy encalmados. Urge la aplicación de dicho remedio. Excmo. Sr. Ministro de Hacienda; de lo contrario, como el agricultor no saca para los gastos del cultivo, no podrá pagar las contribuciones y forzosamente tendrá que abandonar sus propiedades. No es posible la vida del labrador si el trigo no sube de 40 a 44 reales fanega, y si la agricultura se hunde, se hundirá también la industria, el comercio y la nación entera.

Para compras y ventas dirigirse a los comisionistas que suscriben.—*Viuda é hijos de D. J. Justo Sánchez.*

**Almagro (Ciudad Real) 5.**—La cosecha de aceite no es tan buena como se esperaba. El mercado de cereales sigue muy encalmado. De patatas es grande la extracción, no siendo mayor por falta de vagones.

Precios: Vino, a 6 reales arroba; aceite, a 40; patatas, a 2,50; trigo, a 32 reales fanega; anís, a 60; panizo, a 26; centeno, a 22; cebada, a 17; jeja, a 28; azafrán, a 140 reales la libra.—*L.*

**Cobaña (Madrid) 1.**—Mi estimado amigo: en el núm. 1.720 de su ilustrada revista, he visto un suelto en que dice que D. Juan Garralda, ganadero de Isaba, teniendo invadidos sus ganados de la epidemia variolosa, había procedido a la vacunación de los mismos en número de 1.550 cabezas y que sólo 4 se le habían desgraciado, hallándose las demás fuera de cuidado.

Como en este término municipal también hay un ganado que padece igual enfermedad epidémica, cuyo ganadero se ha negado a vacunarlo, por lo cual está experimentando bastante pérdida en sus ganados, y los demás ganaderos están con el miedo consiguiente al contagio, a pesar de haber tomado las medidas que en tales casos se acostumbra para evitarlo; en nombre de los mismos, y como caso de salubridad y utilidad pública, he de merecer de usted se sirva interponer su influencia acerca del Sr. Garralda para que se sirva manifestar en qué forma hacen la vacunación para darle tan excelentes resultados, pues aquí acostumbraban hacerla de las primeras reses que se presentan con ella, extrayendo el pus e inoculando con lancetas a propósito, en las colas y delgadillos de las otras reses, pero no dan tan buen resultado.

Yo por mi parte, deseo de tener mi ganado asegurado de dicha epidemia, he traído virus de ternera y con ello he inoculado la cría en el mes de Mayo y no he conseguido el resultado que me proponía.

No dudando del interés que usted se toma por todo lo útil y necesario en favor de la agricultura, de la cual es la ganadería un ramo muy importante, me atrevo a suplicar a usted la inserción de las presentes líneas en el próximo número de la Crónica, por lo cual le anticipo repetidas gracias su más atento y afectuoso seguro servidor y subscritor q. s. m. b., *Tomás de la Vega.*

**Moral de Calatrava (Ciudad Real) 6.** Se ha vendido mucho vino blanco en toda la Mancha; así es que el precio ha subido aquí hasta 7 reales arroba, que es hoy el corriente, tanto por los caldos de dicho color como para los tintos.

El aceite nuevo ha comenzado a 35 reales arroba y el vino está a 38.

El mercado de trigos muy encalmado, dándose la fanega de buen candeal a 32 reales. La cebada, a 17, y las patatas a 65 céntimos de peseta los 11,50 kilos.—*Un Subscriptor.*

### De Castilla la Vieja

**Segovia 4.**—Siguen el retraimiento de los tenedores de trigos; esperan mejores los precios, que hoy fluctúan entre 33 y 34 reales fanega. Esta es la cotización que han tenido en el mercado celebrado ayer en esta plaza.

El centeno se pagó de 25 a 26 reales fanega; las algarrobas, a 25, y la cebada a 24.

Los sembrados por su mucha exuberancia, ofrecen cuidado, y hay temor por haberse presentado un insecto que causa grandes daños en las nascentes plantas de trigo y centeno.

Hay invadidos algunos pueblos, y ya el Gobernador, de acuerdo con la Junta de Agricultura, ha dispuesto que los Ingenieros agrónomos visiten los terrenos y propongan el remedio.—*El Corresponsal.*

**Valoria la Buena (Valladolid) 4.**—Continúa activa la exportación de vinos para Francia y algunas provincias del interior de la Península, al precio de 5,50 reales cántaro. El trigo, de 33 a 34 reales fanega; centeno, a 27; cebada, a 22; avena, a 17.

Muy alarmados los labradores por haber invadido los sembrados un pequeño insecto que destruye la planta de trigo, cebándose principalmente en los terrenos ligeros y de siembra temprana. Se cree sea la misma plaga que tantos estragos parece ya causando en la Ribera del Duero.—*El Corresponsal.*

**Palencia 3.**—Precios del mercado de ayer: Trigo, a 33 reales las 92 libras; centeno, a 25 la fanega; cebada, a 22,50 y 23; avena, a 15,50 y 16; harinas, a 14, 12 y 10,50 reales arroba.

Buenos los sembrados.—*El Corresponsal.*

**Tordesillas (Valladolid) 2.**—En el último mercado se vendieron 120 reses vacunas, de 55 a 60 reales arroba.

Los demás artículos se han pagado como sigue: Vino tinto, de 8 a 9 reales cántaro; blanco, de 8 a 10; trigo, de 33,50 a 35 reales fanega; centeno, a 26; cebada, a 23; algarrobas, a 24; avena, a 17; yeros, a 24; garbanzos, de 100 a 120; harinas, a 12,50, 12 y 9 reales arroba, según clase.

Muy buenos los sembrados.—*El Corresponsal.*

**Burgos 4.**—Precios del mercado de ayer: Trigo, de 34 a 34,50 reales fanega; centeno, a 27; cebada, a 24; yeros, a 33; harinas, a 14,50, 13,50 y 12 reales la arroba.—*El Corresponsal.*

**Medina del Campo (Valladolid) 5.**—Regular animación en el mercado. He aquí los precios corrientes: Trigo, de 35 a 35,25 reales fanega; centeno y cebada, de 24 a 25; algarrobas, de 24 a 24,50; vino tinto y blanco, de 8 a 9 reales cántaro;

cerdos cebados, en vivo, a 40 reales arroba; ovejas, de 50 a 60 reales una; carneros, de 80 a 90; corderos, de 44 a 46.—*El Corresponsal.*

**Rioseco (Valladolid) 6.**—Se va animando la contratación de trigos; ayer se vendieron unas 11.000 fanegas, a 35 reales, y se ofrecen otras partidas a 35,50.

Al detall se paga dicho grano a 33,75 reales.—*El Corresponsal.*

**Arévalo (Ávila) 4.**—Hoy se han pagado los granos como sigue: Trigo, a 34 reales fanega al detall; centeno y cebada, a 24; algarrobas, a 24,50; garbanzos, a 100, 130 y 100.

Buenos los campos.—*El Corresponsal.*

### De Cataluña

**Tarragona 4.**—Por las fiestas, los balances y los grandes acopios que tiene hechos el comercio, se han encalmado las ventas de vino; pero la exportación sigue siendo extraordinaria, y no dudo que en breve se contratará otra vez con actividad. Los precios siguen muy firmes: los tintos superiores del Priorato, de 24 a 25 pesetas la carga (121,60 litros), de 20 a 23 los Bajo Priorato y de 19 a 22 los del Campo; los blancos, de 16 a 25, según procedencia y calidad.

Los aceites dan lugar a algunas ventas, acusando firmeza los siguientes precios: Del Campo, a 2,75 pesetas cuartán (4,13 litros) los frescos, y de 3 a 3,12 los claros; de Urgel, de 2,82 a 3.

Precios de otros artículos: Espíritu de vino destilado, de 85 a 86 duros los 68 cortés; idem rectificados y filtrados, a 110, 112, 114 y 118 pesetas los 100 litros, según clase y marca; trigos, de 13 a 14 pesetas cuartera los del país, y de 15,50 a 16,25 los 55 kilos por los extranjeros; maíz, de 8 a 8,50 pesetas los 70 litros; algarrobas, a 4 el quintal; almendra, de 33 a 33,50 pesetas el saco de 50,400 kilos; avellana, de 23 a 23,50 el saco.—*El Corresponsal.*

**Lérida 5.**—Como los precios de los aceites son tan bajos, que se consiguieron de 28 a 29 reales los 11 kilos las clases bajas, y de 30 a 32,50 las superiores, entran pocas partidas en la plaza.

El mercado de cereales y harinas está sostenido. Págate el trigo de monte, de 13,50 a 14,50 pesetas cuartera, y el de huerta, de 12,50 a 13; la cebada, de 7,25 a 7,73; maíz, de 8 a 8,25; judías, de 19,50 a 22; habas, de 8,25 a 8,50; harinas, de 34 a 35 y 31,50 a 32 pesetas saco de 100 kilos por las primeras y segundas clases de fuerza.—*El Corresponsal.*

### De Extremadura

**Herrás (Cáceres) 2.**—El negocio de vinos está aquí tan encalmado que no se vende nada. Esto hace que los precios sean los mismos que cuando se concluyó la temporada, ó sea en Noviembre.

La recolección regular, si bien en condiciones pésimas, pues hubo mucha podriguera. Esto ha hecho que los vinos no sean de mucho color; pero, contra lo que esperábamos, han resultado de 12º y de gusto franco y bueno.

La cosecha fué de unos 80.000 cántaros, y las existencias añejas de 22.000; pero éstos de muy buen color, muchos grados y buen gusto, los que servirán para encastrar a los nuevos, y les hará subir el color al gusto del país, que los quiere negros.

Sus precios son: 8 reales los vinos tintos y 9,50 ó 10 los aloques. Se opera sólo con los añejos.

Creemos que los trasiegos tempranos favorecerán a los nuevos, pues no cabe duda que, dado el estado en que se cogieron las uvas, si el calor viene tendrán sus alteraciones, y como las madres este año son madrastras, no harán beneficio al hijo.

Es cuanto puedo decir respecto a vinos. Las viñas están hechas inas praderas, con tanta agua y sin hacer frios, hasta el extremo de que lloran como si estuvieran en primavera. Esto presagia males para lo sucesivo, si bien aquí, como el negocio no da beneficios, todos abandonamos las viñas.

La depreciación de ellas es tal, que viña que antes valía la peonada de poda a 1.300 reales, hoy se ofrece, y nadie la quiere, a 400.—*J. S. M.*

**Montijo (Badajoz) 5.**—Precios de este mercado: Trigo fuerte, de 34 a 35 reales la fanega de 96 libras, con tendencia al alza, y unas 5.000 fanegas de existencia; cebada, de 17 a 18 reales; avena negra, a 12; habas tarragonas, de 26 a 28; altramuces, a 18; lanas, a 46 reales arroba.—*L.*

**Aldeanueva del Camino (Cáceres) 4.**—Se van animando las ventas de ganado de cerda; las reses de mayor peso (12 a 13 arrobas), se cotizan de 35 a 36 reales arroba en vivo; las de 10 a 11 arrobas, a 34; las de 8 a 9, de 32 a 33. El ganado vacuno, de 54 a 58 reales arroba.

El pimiento molido sigue de 50 a 55, 30 a 34 y 26 a 28 reales arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

El trigo, a 47 reales fanega; centeno, a 28; cebada, a 24; garbanzos, de 80 a 100; harinas, a 18, 16 y 14 reales arroba; vinos, de 8 a 10 idem cántaro los tintos y de 10 a 12 los blancos.—*El Corresponsal.*

**Don Benito (Badajoz) 5.**—La cosecha de aceituna es en este término una de las más abundantes que he conocido.

El mercado continúa muy encalmado por falta de pedidos, y como las ofertas son siempre grandes, acusan mucha flojedad los granos.

Precios: Trigo, a 36 reales fanega; cebada, a 16; avena, a 11; habas, a 24; chicharos, a 44; garbanzos, a 80 los blandos y 60 los duros; vino, a 11 reales la arroba; aceite, a 52; lanas, a 60; cerdos, a 32.—*El Corresponsal.*

**Alcántara (Cáceres) 5.**—Hállanse ya elaborando todos los lagares de este término el fruto de aceitunas recolectado, el cual, debido a una enfermedad que ha tenido, viene rindiendo casi una tercera parte menos que los demás años. Esto no obstante, en la calidad no se nota desmerecimiento alguno al de las cosechas precedentes.

Los sembrados van demasiado adelantados, porque este invierno resulta poco frío en este país, y esta templanza y abundancia de humedad los tiene muy enhi-

bados, lo que hace temer que la cosecha no llegue a ser lo que se esperaba por lo que, después de la sementera, se presentaron de buenos.

La paralización sigue en el mismo ser que en el segundo semestre del año que acaba de pasar.

El labrador continúa con sus existencias y ahogos consiguientes de no poder hacer frente a sus necesidades por falta de metálico, ignorándose cuándo llegará a conjurarse la crisis que se experimenta.

En las lanas ocurre otro tanto, no obstante el exiguo precio que tienen, pues sólo se han colocado pocas pilas.

Los precios que rigen son: Trigo, las 96 libras a 8,50 y 8,75 pesetas fanega; cebada, a 6 idem id.; avena, a 4 idem id., con pocas existencias; centeno, a 6,50 y 7 idem id.; aceite fresco, a 12,50 pesetas la arroba de 37,50 libras; idem añejo, a 13,50 idem id., clases muy buenas; orujo de aceitunas, a 1,50 pesetas fanega; lanas merinas blancas, clase fina, a 13,50 y 14 pesetas arroba; idem id. negras, clase idem, a 12 idem id.; cerdo en vivo, con peso de 8 a 10 arrobas, a 8 pesetas una, y de 10 arrobas en adelante a 8,50; queso fresco de cabras, a 7 pesetas arroba.

El ganado, en general, en buenas carnes y con salud.—*El Corresponsal.*

### De León

**Lumbrerales (Salamanca) 2.**—El mercado de ganado de cerda se ha animado algún tanto por las ventas que se han hecho para Portugal y otros puntos, pero los precios no mejoran, rigiendo para los cerdos de 11 a 12 arrobas de peso los de 35 y 36 reales arroba.

El trigo barbilaa, a 35 reales fanega; centeno, cebada y algarrobas, a 22.

Inmejorables los sembrados.—*El Corresponsal.*

**Béjar (Salamanca) 3.**—Se presenta poco grano en los mercados, porque los labradores se retraen en espera de que suban algo los precios. He aquí los que rigen: Trigo, a 35 y 35,50 reales las 94 libras; cebada, a 25.

Las harinas, a 13, 12 y 11 reales arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.—*Un Subscriptor.*

**Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 3.**—Animado el mercado de ayer, vendiéndose muchos cerdos cebados de 33 a 38 reales arroba, según peso y clase.

Los cereales han dado también más juego que en los anteriores mercados. Por partidas se ha cotizado el trigo a 35,50 reales las 94 libras.

El centeno, de 24 a 24,50 reales fanega; cebada, de 24 a 25; algarrobas, a 24; harinas, a 14, 13 y 10 reales arroba.—*El Corresponsal.*

### De Murcia

**Albacete 4.**—Pocas noticias agradables puedo a usted dar desde mi última; la situación es cada día más precaria de estos labradores, porque tras de muy corta cosecha, los precios son tan ruinosos que se cotiza el trigo por 31 reales fanega de 56,50 litros; cebada, a 18; centeno, a 22; pero sin compradores. La cosecha de vinos fué regularcita, pero sucede lo propio, sin compradores; habiéndose vendido unas 2.000 arrobas a peseta.—*J. V.*

### De Navarra

**Cascante 3.**—La venta de vinos está algo más activa, por más de que por aquí no se han visto hasta la fecha los compradores franceses; pero en cambio, se compra para las fábricas de Tarazona al precio de 4 reales decalitro todo el caldo que da la cañilla, ó sea todo el que contiene la cuba, claro y turbio.



bido que en esta comarca se han venido haciendo partidas de vino tinto á peseta el cántaro, llegando á pagarse dos ó tres superiores en graduación y paladar hasta 1,40 pesetas. El claro ó blanco se ha cotizado á 1,25 pesetas.

En la actualidad se encuentra encalmado el mercado, pero dicen que dentro de un par de meses volverán los pedidos y pagarán el tinto regular hasta á peseta el cántaro.

Por lo menos este año ya tendremos para pagar la contribución y hacer alguna mejora en las fincas, pues debido al poco precio del vino, teníamos completamente abandonadas la mayoría de ellas los que no conservábamos los ahorros de los años en que la cosecha valía.

Sin embargo, se vive generalmente con bastante estrechez, por tener que reservar la mitad del producto de las fincas para satisfacer las contribuciones directas é indirectas. En esta localidad, lo mismo en los terrenos de viñas que en los de pasas, así como en la Marina, ha habido propietario que, teniendo en dicha clase de fincas rústicas un capital de 40.000 pesetas, no ha sacado en limpio ni para el trabajo de recolectar la pasa, y mucho menos para hacer los pagos.—S. B.

\* Elche (Alicante) 6.—La venta de vino va muy adelantada en toda la provincia; así es que aun cuando últimamente se han encalmado las compras, se sostienen bien los precios y acaso suban tan pronto como aumenten los pedidos. Aquí se detalla el tinto á 6 reales los 10,65 litros y el blanco á 10 idem.

Los higos secos á granel cotizanse á 14 pesetas los 100 kilos; maíz, á 15 idem; alpiste, á 30 idem; avena rubia, á 15,50 idem; cebada, á 16 idem; garbanzos, á 56 idem los gordos y 28 los regulares; harina, á 34 y 32 pesetas el saco también de 100 kilos.—El Corresponsal.

\* Benicarló (Castellón) 6.—Tal ha sido la reacción operada en el negocio de vinos, que hemos vuelto en cuanto á movimiento á los mejores años del tratado con Francia. En los precios no sucede así, por más que se hayan triplicado comparados con los de las dos últimas campañas.

Las clases superiores se pagan de 7 á 8 y las regulares de 5,50 á 6 reales cántaro. Estos precios con derechos de medida, comisión, transporte, etc., resultan á bordo, de 16 á 17 y 15 á 16 pesetas hectolitro.—Un Subscriptor.

## NOTICIAS

La exportación de vinos durante Diciembre último ha sido grande por Tarragona, Barcelona, Benicarló, Vinaroz, Alicante, Grao de Valencia, Cádiz, Huelva, Pasajes y otros puntos de España.

En dicho mes salieron de Tarragona 13.848 bocoyes, 2.909 pipas, 1.084 medias, 1.093 cuartos y 294 octavos. Esta exportación, comparada con la de igual mes de 1894, acusa un aumento de 5.117 bocoyes, 991 pipas y 311 medias.

En el puerto de Pasajes se recibieron para ser expedidos á Francia, 17.498 pipas con 104.990 hectolitros en Noviembre de 1894, y otras 85.498 pipas con 312.988 hectolitros en Diciembre del mismo año.

Es decir, que en Diciembre ha habido más del doble del movimiento que en Noviembre, con ser el de éste muy considerable.

El sábado último se cotizaron nuestros vinos en París como sigue: Vinos tintos de Alicante, Huesca y otras procedencias de Aragón, con 13 y 14 grados, de 30 á 36 francos hectolitro; Rioja, de 11 á 12 grados, de 28 á 34 idem; Benicarló, de 26 á 30 idem; vinos blancos de la Mancha y Huelva, de 26 á 36 francos hectolitro.

La Servia, que antes de la invasión filoxérica llegó á exportar, en 1889, vinos por valor de millón y medio de francos, se ve ahora precisada á importar para su consumo. De las 43.304 hectáreas dedicadas al cultivo de la vid que poseía aquel año, ha destruido totalmente la filoxera más de 10.000, y unas 11.000 se encuentran seriamente atacadas por la plaga.

La cosecha de sidra en Francia ha sido verdaderamente extraordinaria en el año último, pues ha consistido en 25.585.514 hectolitros. En 1894 sólo se elaboraron 15.541.051 hectolitros. El aumento pasa de 10.000 hectolitros.

Dicen de Italia que los precios de los vinos han tenido importantes alzas en los mercados de dicha Península.

No obstante lo mucho que se trabaja en Francia en la reconstitución de los viñedos, la superficie de éstos acusa en el año último una disminución de 19.839 hectáreas, debido á que la filoxera ha destruido en 1894 más vides que las plantadas.

El miércoles próximo publicaremos la correspondiente estadística.

La exportación de nuestras frutas á Francia se ha elevado en Noviembre último á la cantidad de 6.134.000 kilogramos, que unidos á los 42.648.000 llegados los diez primeros meses del año, suman 48.782.000 kilogramos, valorados en francos 10.843.000. El mismo mes del 94 exportamos 7.347.700 kilogramos, con lo cual resulta una diferencia á favor de Noviembre de 1894 de 1.213.700 kilogramos.

Durante el mes de Noviembre próximo pasado han llegado de nuestra nación kilogramos 234.200 de aceite, y se han librado al consumo 75.800, que unidos á los 2.763.900 kilogramos llegados los diez primeros meses del año, suman 2.839.700 kilogramos, cuyo valor se estima en 2.215.000 francos.

En igual tiempo, ó sea del 1.º de Enero al 30 de Noviembre de 1894, nosotros exportamos 2.570.900 kilogramos, ó sean 268.800 kilogramos menos que en los once primeros meses de 1895. En Noviembre de 1894 nosotros exportamos 104.800 kilogramos, de lo que resulta una diferencia en más para el mes de Noviembre de este año de 129.400 kilogramos.

Italia, durante el mismo mes, ha exportado á Francia 528.700 kilogramos, contra 830.900 que envió en 1894. En lo que va de año ha exportado dicha nación kilogramos 6.917.000 menos que en 1894.

En legumbres hemos exportado, durante el undécimo mes de este año, kilogramos 65.600, que unidos á los 1.870.400 llegados los diez pasados meses, suman 1.936.000 kilogramos, que se valoran en 686.000 francos, contra 70.400 kilogramos que enviamos en el mismo mes del año 1894.

Con autorización del Ayuntamiento de Barcelona se ha inaugurado provisionalmente, en la calle de Sicilia de aquella ciudad, un mercado de ganado vacuno, lanar, cabrio y de cerda, que reúne las indispensables condiciones de seguridad é higiene.

Podrán concurrir á ese mercado todos los ganaderos, abastecedores y tratantes para hacer las transacciones de reses, pudiendo también utilizar transitoriamente los corrales sin retribución alguna, comprendidos todos los servicios de custodia y alojamiento de las mismas reses, excepto en alimentación y expedición, siendo asimismo gratuita la entrada del ganado.

El mercado estará abierto todos los días en determinadas horas de la mañana y tarde, excepto los domingos que se cerrará al mediodía, celebrándose ferias extraordinarias los martes y los miércoles de cada semana.

Los productores nacionales ó extranjeros podrán remitir el ganado, consignándolo al encargado del mercado-depósito municipal para ganados en Barcelona, debiendo nombrar un representante para el acto de la venta.

Dice el Diario de Huesca:

«Casi todos los dueños de ganados laneros trashumantes de nuestras montañas del Pirineo, que están invernando en tierras bajas de esta provincia de Huesca, y en las inmediaciones del Ebro en la de Zaragoza, opinan que con el hermoso tiempo que hace, sin hielos ni vientos fuertes, resultará este año uno de los paros mejores habidos, porque dará menos ocupación á los pastores, y se pondrán muy pronto los corderos en disposición de salir de las majadas y corralizas. De seguir así, se supone que la cría del año actual, superará á las hasta hoy vistas desde ha unos veinte años; tal es de esperar del buen tiempo que hace, y de la abundancia de hierbas que se ven en todos los montes.»

En una extensa zona de las provincias de Segovia y Valladolid, ha aparecido en los sembrados de cereales una plaga que amenaza destruir la cosecha si no se procura evitar su propagación.

Esta epidemia consiste en pequeñas larvas y diminutas crisálidas, parecidas al cuquillo. Tienen su asiento en número de cuatro á doce en la parte interna de las hojuelas, al arranque de éstas del puto vital, siendo necesario desprenderlas para encontrarlas.

Ataca á los trigos y centenos, no encontrándose hasta la fecha en las cebadas, y con preferencia se extiende en los sembrados de sobre pajas, encontrándose también en las cañas de los rastros. Los sembrados se quedan lacios, amarillentos como si estuvieran secos, según la intensidad con que son atacados.

Ya el año anterior se observaron en algunos sitios insectos iguales á éstos, pero en pequeña cantidad, y sin notar alteración en las plantas.

En algunos sembrados de la región valenciana dicese se ha presentado la mencionada plaga.

Urge que por la Dirección general de Agricultura se ordene el estudio del insecto que amenaza destruir los sembrados de trigos, y los medios de combatir la nueva calamidad.

Durante el pasado año se han entregado al servicio público 577 kilómetros de vías férreas, que comparado con el año de 1894 acusa un aumento de 116 kilómetros.

He aquí el detalle de los citados 577 kilómetros:

Línea de Valladolid á Ariza, de la Compañía de Madrid á Zaragoza y á Alicante, 255.

Secciones de Baeza á Quesada y de Guadix á Almería, de la Compañía del Sur de España, 154.

Sección de la Puebla de Híjar á Alcañiz, de la Compañía de Zaragoza al Mediterráneo, 32.

Línea de Peñaroya á Fuente de Arco (vía estrecha), de la Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñaroya, 69.

Sección de San Sebastián á Zarauz (vía estrecha), de la Compañía del ferrocarril de Elgoibar á Deva y San Sebastián, 26.

Sección de Salt á Amer (vía estrecha), de la Compañía del ferrocarril de Olot á Girona, 23.

Sección de Picasset á Carlet (vía estrecha), de la Compañía del ferrocarril de Grao á Valencia y Turis, 18.

Los ganaderos de la región extremeña obsequiaron el sábado último por la noche con un banquete, en la Casa-Consistorial de Don Benito, á la comisión del Ayuntamiento de Barcelona, que fué á dicha población con objeto de hacer gestiones para que esté representada Extremadura en el mercado de ganados abierto en la capital del Principado.

Al acto asistieron todas las autoridades, y la banda municipal amenizó la fiesta. Se pronunciaron entusiastas brindis por la unión de las comarcas catalanas y extremeñas.

El domingo se embarcó ya ganado para Barcelona.

Los comisionados han salido para Zafra y Llerena.

La Liga de Contribuyentes de Málaga ha acordado solicitar del Ministro de Estado gestione con el Gobierno francés que los vinos de dicha provincia sean considerados como bebidas higiénicas, puesto que se usan como tónico.

De este modo se librarán de los enor-

mes derechos interiores que hoy pagan, aumentándose considerablemente la exportación.

La Diputación de Guipúzcoa, según tenemos dicho, va á instalar una magnífica granja modelo.

Con este objeto ha arrendado, por un determinado número de años, una propiedad que, cerca de la estación de Villabona, posee el conocido pelotari Portal.

La escritura del arrendamiento se firmará en breve.

Dicen de Vinaroz que aquella ciudad ha vuelto á tomar el aspecto animado de las poblaciones comerciales, con el movimiento que le imprime el constante embarque de vinos, siendo muchos los vapores que acuden á aquel puerto dedicados á la exportación.

El nuevo Fiscal de la Audiencia de Barcelona ha reunido en su despacho á los Fiscales municipales, notificándoles que estaba dispuesto á perseguir activamente las falsificaciones de los alimentos, en especial la del vino, por lo cual les rogaba que, para mejor secundarle en sus propósitos, se pusieran de acuerdo con los Tenientes de alcalde, con objeto de combatir eficazmente las sofisticaciones.

Las Compañías de Tarragona, Barcelona y Francia, y de Madrid á Zaragoza y á Alicante, dejarán de aplicar, á partir del 11 de Enero, las tarifas siguientes:

B. M., núm. 10, para el transporte de mercancías de todas clases entre Madrid y Barcelona.

B. M., núm. 12, para el transporte de mercancías de todas clases entre cualquiera estación de la línea de Pamplona (estaciones comprendidas entre Alsasua y Gailur, ambas inclusive) y de Castejón á Bilbao, con destino á Barcelona ó viceversa.

Para las relaciones comerciales entre Barcelona y Madrid se aplicarán los precios de la tarifa B. M., núm. 2, publicada el 15 de Marzo de 1895.

No hay que añadir que las tarifas que se van á aplicar son mucho más elevadas que las que vienen rigiendo. Esta es la consecuencia de la inteligencia de las grandes Compañías del Norte y de Madrid á Zaragoza y Alicante.

La producción, el comercio y los consumidores sufrirán los efectos de aquella inteligencia.

La Cámara Agrícola Matritense trata de invitar á todas las demás Cámaras de provincias y Asociaciones de agricultores, para que envíen representantes á una Asamblea, que se celebrará por iniciativa de aquella, en la que se discutan temas de actualidad agraria.

Los agricultores de Murcia se preocupan mucho por la pertinaz sequía y templanza que se nota desde hace bastante tiempo, advirtiéndose ya el perjuicio en los cereales, que nacen en muy malas condiciones.

De la misma capital escriben que se ven tallos de morera con hojas ha pocos días nacidas y bien desarrolladas.

Si la semilla de los gusanos se aviva, cosa muy natural, se perderá por completo la cosecha próxima de seda en esta vega, lo cual es un inmenso desastre.

El Ministro de Fomento ha dispuesto que se elaboren aceites en el Instituto Agrícola de Alfonso XII, con el fin de que en aquel centro se dé enseñanza práctica en un ramo de los más importantes de la riqueza nacional.

Por numerosos y valiosos elementos industriales de Málaga, se agita la idea de celebrar en aquella ciudad, en el mes de Agosto próximo, una Exposición regional. Con este objeto parece que ya se está firmando una instancia dirigida al Gobernador de la provincia, para que patrocine el pensamiento y preste su valioso concurso.

Durante el mes actual deberán los propietarios presentar ante las Comisiones de Evaluación en las capitales de provincia, y en las Juntas periciales en los demás pueblos, las relaciones de altas y bajas que haya sufrido su riqueza, para que con dichos datos se redacte el Apéndice del amillaramiento del próximo año económico.

Dicen de Pasajes, confirmando las noticias del gran movimiento mercantil que allí se observa, que en un solo día, el lunes de la anterior semana, se exportaron para el extranjero 10.750 hectolitros de vino.

El jueves último hubo vapor que tuvo que anclar en el centro de la bahía por no tener muelle donde atracar.

La exportación de vinos por aquel puerto sigue aumentando considerablemente.

Son tan considerables los ingresos que por transporte de pipas se recaudan en la estación de los ferrocarriles de Alicante, que se calcula supera en ocho veces á los ingresos de años anteriores.

Lo propio ocurre en Jerez y otras muchas estaciones de los pueblos vinícolas.

La cosecha de vino de la vecina villa de Arganda es tan grande este año, que se miden de 25.000 á 30.000 arrobas diarias, cotizándose á pesetas 1,50 en bodega y á 1,75 sobre el vagón de embarque para su destino.

Ya hace tiempo que no se conocía precio tan bajo en los vinos naturales de dicha localidad.

## CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 7

París á la vista..... 23 00

Londres, á la vista (lib. ester.) ptas.. 31 02

Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5

## VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU			Aguardiente estilo Charente	FESO proximalado
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO		
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Pesetas	Kilos
Barrica de 225 litros con doble envase.	230	280	350	»	300
Barril » 100 » id.	110	130	160	»	140
Idem » 75 » id.	85	100	120	»	112
Idem » 50 » id.	60	70	85	»	80
Idem » 25 » id.	35	40	45	»	40
Caja con 25 botellas.....	»	»	50	»	50
Idem » 12 id.....	»	»	25	»	25
Idem » 25 medias botellas.....	»	»	32	»	30
Idem » 6 botellas.....	»	»	18	»	13

Pedidos. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.

Todos los envases se envían precintados. Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.



Prensa para uva

Las mejores prensas para uva, por su gran presión y fácil mecanismo, se hallan de venta en casa de los señores

JORGE MARTÍN E HIJOS ALAEJOS

(Provincia de Valladolid)

quienes remiten catálogos y pormenores á quien los pida.

## VINOS TINTOS FINOS DE LAS BODEGAS DE ZÁITIGUI CUZCURRITA (RIOJA)

Se expenden en Madrid, á los siguientes precios, en el domicilio del comprador:

	Sin envase		Con envase	
	Pesetas	Cts.	Pesetas	Cts.
Barrica de 14 arrobas.....	112	»	134	»
Barril de 2 id.....	17	50	22	50
Idem de 1 id.....	8	75	13	25
Docena de botellas.....	6	»	9	»
Una botella.....	»	55	»	80

## LOS PAGOS AL SERVIRSE LOS PEDIDOS

Depósito en Madrid: Calle de San Lucas, núm. 9 (próximo á la del Barquillo)

El importante y acreditado ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS DE

LORENZO RACAUD

Montemolin y Paseo de Torrero ZARAGOZA

Remitirá gratis sus catálogos, general y de semillas, á todos los que lo soliciten. Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos

## OCASION

Aparato de destilación continua, sistema Egot, núm. 4, de cobre reforzado. Funciona por medio de vapor ó por fuego directo. Destila 10.000 litros diariamente. Ha funcionado quince días. Mejor que nuevo, ya que ha sido probado.

Para precio y detalles dirigirse á los señores Cusi Hermanos, Figueras (provincia de Gerona).

A los vinicultores conviene saber que si quieren evitar el agridor ó el ácido en sus vinos, deben usar en la pisa el Desacidificador por excelencia —(Véase el anuncio inserto en el lugar correspondiente).

## TONELERÍA BORDELESA

DE FRANCISCO M. JIMÉNEZ Labastida (Rioja)

Especialidad en bodegas construidas con maderas de Austria, Bosnia y de América, según precio.

Barrilería para exportación de vinos á América.

## COGNACS SUPERFINOS

GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais

JIMENEZ ET LAMOTHE

Málaga — Manzanares

## BOCOYES

Bocoyes de roble americano de 600 litros de cubida, á 35 y 40 pesetas uno; idem de 700, á 46; medios bocoyes de 330, á 24; bodegas de roble de Bosnia de 225 á 238, á 13; idem de roble americano de 225, á 16; medias pipas de 210, á 19; cuarterolas de 102, á 10.

Super bocoyes en Bilbao Dirección: Taller mecánico de Zuricaday Echevarria y Compañía, BILBAO.

## BODEGAS

del Marqués de Reinos, Conde de Autol en AUTOL (Logroño)

Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de Medoc.

Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

## VINOS SUPERIORES DE MESA

de EUSTASIO SIERRA propietario de grandes viñedos en Alzorra (Rioja), y de la bodega «La Salud».

Sucursal y depósito en Santander, á donde deben hacerse los pedidos.

PARA ENCARGADO de una fábrica de alcohol se desea una persona inteligente y formal.

Será preferido quien tenga conocimientos en maquinaria de vapor.—Únicamente los que tengan muy buenas referencias se dirigirán por escrito á la Administración de este periódico, bajo las iniciales B. B. 100.

## A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navarra), se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.

El importante Establecimiento de Horticu-

DE JOAQUÍN ALDRUFEU

Calle del Bruch, 182, Barcelona

Remitirá gratis su extenso catálogo general á todos los que lo soliciten.

## SEGADORA UNIVERSAL

Las brillantes campañas realizadas por nuestras segadoras en Navarra, Castilla la Vieja y Extremadura, y su rápida aceptación demuestran la superioridad de la Segadora universal para el agricultor español. Es la más simple. 2 ruedas dentadas. La más ligera... 260 kilogramos. La más barata... 400 pesetas.

ELIZALDE Y COMPAÑIA (BURGOS)

## VINOS

TINTOS NUEVOS de 12 á 14º, limpios, buen color natural y excelente aroma, de 12 á 19 pesetas metro (160 litros), y algo más inferiores, 12 á 13º, de 9 á 11 pesetas igual medida, puestos sobre vagón en estación de Tardienta ó Almedovar.

Contra el envío de 3 pesetas en libranza sobre Zaragoza ó Huesca se remiten dos muestras por correo, certificadas, ó tres por ferrocarril, porte pagado.—Comisión por vagón, 30 ptas. Dirigir la correspondencia á

BLAS BANZO

COMERCiante Y COMISIONISTA ALMUEVAR (Huesca)

GRAN ESTABLECIMIENTO DE

## ARBORICULTURA (GRANJA DE SAN JUAN)

Cultivos en grande escala de toda clase de árboles, tanto frutales como maderables, para paseos, carreteras y parques.

Plantas jóvenes, así frutales para patrones de injerto como arbolitos para la repoblación de montes, sotos y orillas de ríos.

Arboles grandes para paseos donde se desee disfrutar pronto de agradable sombra.

Se remite catálogo por correo á quien lo pida. Propietario:

ALEJANDRO PALOMAR



## OBRAS DE UTILIDAD

**Tratado del cultivo de la vid en España:** su perfeccionamiento y mejora; estudio sobre las vides americanas; su adaptación y restablecimiento de la vid europea por injerto; enfermedades de la vid y su tratamiento, etc., por *D. J. Hidalgo Tablada*. Tercera edición corregida y aumentada, siendo hoy la obra más moderna y completa. Un tomo ilustrado con 74 grabados y una lámina, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

**Fabricación de quesos y mantecas de todas clases,** por *don Buenaventura Aragón*.—Esta obra, la más moderna e importante que existe en España, se ocupa, entre otras materias, de las siguientes: La vaca y la producción de leche.—Ordeño.—De la mantequilla.—Aplicación de la leche, de la nata y de la leche desnatada, en economía doméstica.—Fabricación del queso: quesos de pasta blanda; quesos blandos salados; afumados; quesos extranjeros; nuevo queso: quesos de pasta dura, prensados y afumados; quesos de fabricación especial.—Quesos espáñoles: de leche de ovejas; de cabras; de vacas.—Quesos de leche centrifugada; queso suizo o triburado.—Queso artificial.—Productos accesorios de la quesería.—La industria lechera en España: productos de la vaquería; costo de producción; crianza de las vacas; producto de las ovejas y de las cabras, etc. Un tomo de 368 páginas, ilustrado con 104 grabados, 7,50 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

**Construcciones e industrias rurales.** Disposiciones que presentan y mejoras de que son susceptibles, etc., por *don J. Bayer*. Dos tomos con 259 grabados, 10,50 en Madrid y 12 en provincias, certificada.

Las anteriores obras se hallan de venta en la librería de Hijos de D. J. Cuesta, calle de Carretas, núm. 9, en Madrid, de donde se remiten a provincias, francas de porte y certificadas, acompañando al pedido su importe en libranza del Tesoro.

**Almidones féculas y sus derivados.**—Fabricación del almidón de trigo, arroz, maíz, etc.; féculas, dextrinas, pastas para sopa, fideos, macarrones, sémolas, etc., por *Balaguer*. Segunda edición, con 22 grabados, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

**El arado:** su historia, su organismo, modificaciones, etc., por *D. Pedro J. Muñoz y Rubio*. Un folleto con 72 grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

**Manual práctico de la fabricación de toda clase de pan,** por *D. Gabriel Gironi*.—En esta obra se trata con detalles y datos prácticos del conocimiento de las harinas; del amasado a brazo y mecánico; preparación de la levadura; hornos ordinarios y modernos; pirómetros; últimos procedimientos de panificación; fabricación del pan blanco, moreno, de centeno, de flor, de Londres, de París, del Norte, de Viena y otros de lujo; termina esta utilísima obra con la fabricación de galletas y pastas de diferentes clases. Un tomo ilustrado con 37 grabados, 3 pesetas en Madrid y 4 en provincias.

**El Agrónomo práctico,** ó sea guía de agrónomos, peritos agrónomos y labradores, por *D. Joaquín Escoda*; 4,50 pesetas en Madrid y 5 en provincias.

**Tratado de tasación de tierras y demás objetos del campo,** por *D. Tomás Museros y Rovira*. Un tomo en 4.º, 5,50 pesetas en Madrid y 6 en provincias.

**Ensayo sobre la cría del cerdo,** por *Ginsbreda*. Un tomo con 32 grabados, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

**Manual práctico de análisis de los vinos,** por *Balaguer*; 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

**GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS**



Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Cortas.—Cortapajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para esterilizar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas.—Tijeras para podar e injertar, etc.

Pulverizador NOEL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas
RELAMPAGO núm. 1.....	45	Aparatos de tracción.....	100
— núm. 2.....	35	Fuelles para azufar.....	De 5 á 12

**ALBERTO AHLES**—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona  
Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

**ALAMBIQUES DEROY**  
Nuevos Tipos de Aparatos para DESTILAR Y RECTIFICAR  
**DEROY FILS AINÉ**  
Constructores, 79, 75, 77, Rue du Théâtre, París  
MEDALLA DE ORO, Exposición Universal París 1889  
GUÍA PRÁCTICA del Destilador.  
Catálogo e informes en Castellano, enviados gratis

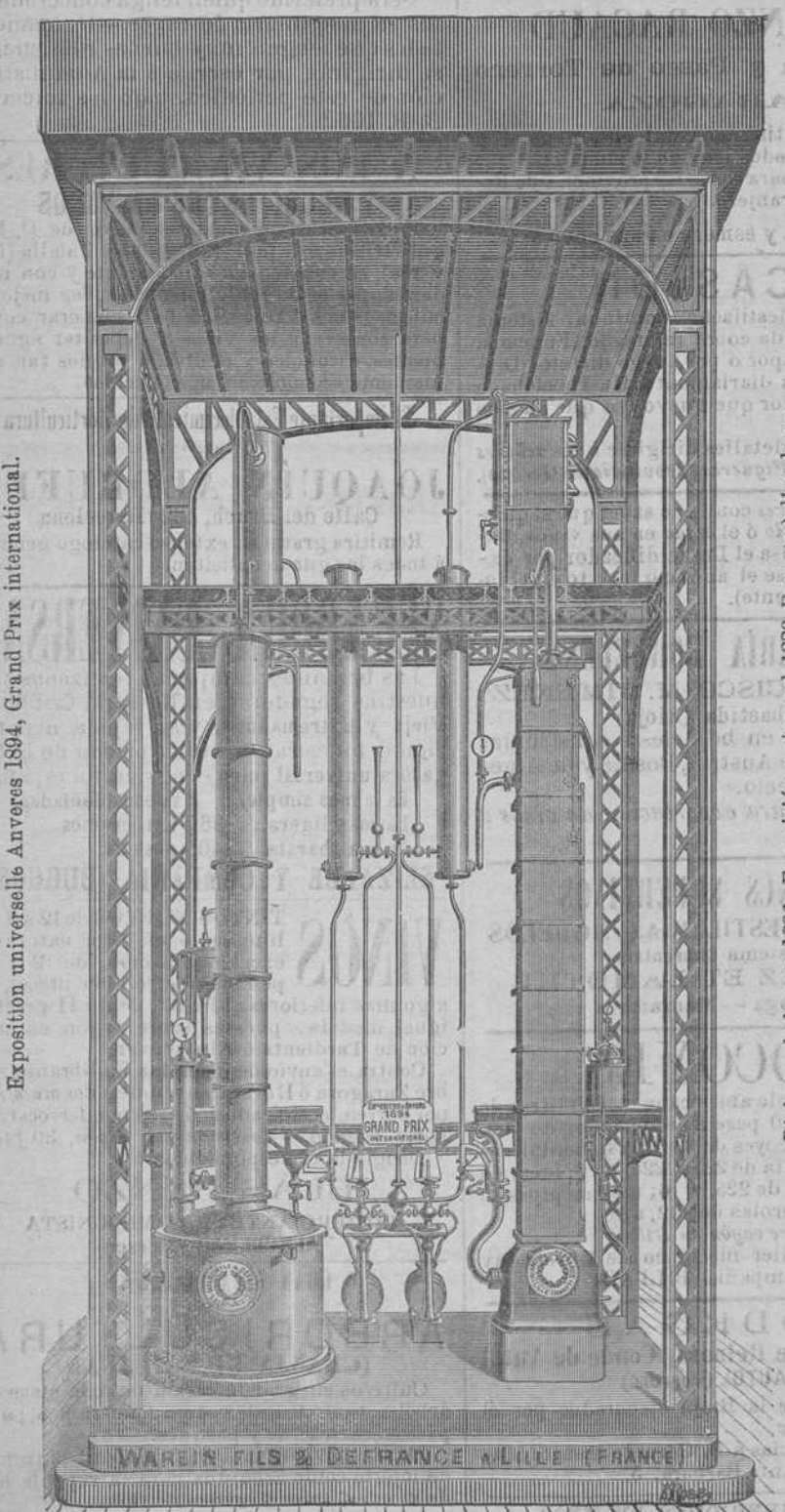


**Por la mitad** de su precio se vende un aparato de destilación sistema CHARENTAIS, movido a vapor, con máquina de seis caballos. Con este aparato se obtiene un cognac inmejorable. También, si el comprador lo desea, se dan dos calderines para la destilación de orujos, que son movidos por la misma máquina de vapor. Puede verse funcionar. Dirigirse: P. Villajos, en Criptana (Mancha).

## WAREIN FILS &amp; DE FRANCE

**ESPECIALIDADES PARA DESTILERIAS** de granos, patatas, remolachas y melazas de vinos.  
**COLUMNA PARA DESTILAR, PRIVILEGIO COLETTE** destilando los vinos más espesos y no obstruyéndose nunca.  
**RECTIFICADOR ESPECIAL PARA VINOS** produciendo cada veinticuatro horas 500 litros de alcohol superior á 97°  
**Precio todo completo: 5.000 francos**

LILLE, FRANCIA



**CAL HIDRAULICA**, Clase superior, de Zumaya  
Dirigirse á los Sres. Hijos de Arregui, de Azpeitia (Guipúzcoa).

## SARMIENTOS Y BARBADOS

## DE GARNACHA TINTORERA

Es una planta muy recomendable para obtener vinos de color rojo intenso, que se desarrolla y produce abundante fruto en cualquiera clase de terrenos, adelantando su madurez quince ó veinte días más que todas las variedades de uvas tintas.

## Precios de los sarmientos sobre vagón en Pamplona

El ciento.....	10 reales
El millar.....	90 —
El ciento de barbados.....	20 —
El millar.....	180 —

Para pedidos, dirigirse, acompañando su importe, á

**D. FELIX DOMINGUEZ**  
SANGÜESA (Navarra)

**EGROT**  
ING.º CONSTRUCTOR  
19, 21, 23, RUE MATHIS, PARIS  
EXPOSICION UNIVERSAL, PARIS 1889  
FUEZA DE CONCORDIA, 4.º PREMIO  
EXPOSICION, BARCELONA 1888  
FUEZA DE CONCORDIA, 4.º PREMIO

**APARATOS DE DESTILAR Y DE RECTIFICAR**  
ALCOHOL A 40° SIN REPASAR  
APARATOS PARA LA CONSERVACION DEL VINO  
Catálogos e informes, franco.



**VINICULTORES ENOSOTERO**  
PARA  
CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS  
SIN EMPLEAR  
ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS

*El vino con enosotero jamás se vuelve agrio y siempre mejora.*

Únicos representantes en España: J. Urriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona. En Madrid, Capraccio Gutiérrez, Horno de la Mata, Valencia. Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza. Ramón Jordán; Málaga. Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.



## LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.ª DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

## SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de... 4.500 tons.	Serra, de... 3.500 tons.	Pedro, de... 5.500 tons.	Guido, de... 5.500 tons.
Gracia, de... 5.000 —	Leonora, de... 4.500 —	Ernesto, de... 5.000 —	Hugo, de... 4.500 —
Francisca, de... 4.500 —	Carolina, de... 3.600 —	Enrique, de... 4.500 —	Federico, de... 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarién. Los vapores nombrados a continuación, ó otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para:

Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alicia, el 8 de Enero.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Buenaventura, el 15 de id.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Vivina, el 22 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Hugo, el 29 de id.

El magnífico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase a los precios siguientes: Habana, 160 pesetas; Matanzas, 170; Santiago de Cuba, 210; Cienfuegos, 195.

Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

**LÍNEA DE PUERTO RICO.**—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados IDA, BENITA, RITA, PAULINA y MARIA.

El 8 de Enero saldrá el vapor español Maria, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.—Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

**D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER**

## NUEVAS MÁQUINAS PARA LA MOLINERÍA DE LA ACEITUNA

CON PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS

## DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA SALVATELLA

Premiado con Medalla de oro en las Exposiciones de Tarrasa y Tortosa, y con diploma de honor en la Exposición Agrícola de Trep de 1892 y en la de Milán (Italia)

Este sistema ha sido adoptado por varios cosecheros, y existe un buen número de ellas colocadas, y cada día son más apreciadas las ventajas de estas máquinas. Ocupan menos espacio que los rulos antiguos, exigen menos fuerza, son económicos sus precios, dan más rendimiento y su trabajo es esmerado.

En la misma Casa hallarán: Aparatos para sustituir los esportines de esparto, Máquinas á vapor, Malacafes, Estrujadoras para uva, con ó sin separación del esbajo (premiadas en varias exposiciones), Prensas para vinos y aceites, Norias para riego y todo lo concerniente á dicho ramo.

Para datos, pedidos, presupuestos de instalaciones, dirigirse á su constructor

## MARCELINO SALVATELLA

Taller de máquinas, Ensanche del Temple, frente al Parque, TORTOSA

## Maquinaria Agrícola, Vinícola é Industrial

## MORATONA GENIS Y C.ª

PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

BOMBAS, FILTROS, PRENSAS, ESTRUJADORAS y otros artículos de bodega.

AVENTADORAS, SEPARADORAS de granos, DESGRANADORAS de maíz, TRILLADORAS, SEGADORAS, CORTA-PAJAS y otros aparatos agrícolas.

MAQUINAS Y CALDERAS de vapor de gas y de gasolina.

PULVERIZADORES contra el mildew.

El «RELAMPAGO», de Vermorel; el «DELORD».

Concesionarios en España

de las ESTUFAS de desinfección y PULVERIZADORES antisépticos sistema Geneste y Herscher, privilegiados.

Se alquilan LOCOMOVILES y BOMBAS para agotamientos.

Se remiten prospectos al que los pida.

## A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos' con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á la Sra. Viuda de D. Antonio del Cerro: plaza de Isabel II, núm. 1.3.ª, decha., Madrid.

## SUCEORES DE AMADOR TFEIFFER

Ingenieros y constructores de máquinas para la agricultura y para la industria, premiados en cuantas Exposiciones han concurrido, con diplomas de honor, medallas de oro, de plata, de bronce, etc. BARCELONA



Especialidad, con los últimos adelantos, en:

Fábricas y molinos para aceite, movidos á vapor, por caballerías ó á brazo.

Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.

Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.

Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.

Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.

Molinos y Fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, roscas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.

Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de máquinas.

## CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, Proveedor de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la Exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.

Arboles maderables, de paseo y adorno.

Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

## VIDES AMERICANAS

de producto directo y para porta injerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinado exclusivamente á este importante ramo.

Lathyrus silvestris de Wagner, nueva planta forrajera para terrenos áridos y secos, semilla auténtica de Babiera.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.

Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

## A. VANDYCK ET C.ª

IMPORTADORES DE VINOS Y AGUARDIENTES

"DOMINION HOUSE"

110, Fenchurch Street.—LONDRES E.C.

Encárganse de la venta á la comisión de vinos y aguardientes y garantizan la realización rápida, y en buenas condiciones, de las mercancías que se les confía.—Comisión moderada.

## ADELANTOS INMEDIATOS

ESCRIBIR PARA MÁS INFORMES